

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

--	--	--	--	--	--

□□□□

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible][illegible][illegible][illegible]

☐ ☐

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

[illegible][illegible]

Leukotomy selfish gene

free will selfish gene

judge deadline

AlphaGo Zero dataset

AlphaGo Zero without human knowledge

AlphaGo Zero

個體主義與集體主義的區別在於，個體主義強調個人的自由、平等和權利，而集體主義則強調個人對團體的忠誠和責任。

個體主義與集體主義的區別在於，個體主義強調個人的自由、平等和權利，而集體主義則強調個人對團體的忠誠和責任。

個體主義與集體主義的區別在於，個體主義強調個人的自由、平等和權利，而集體主義則強調個人對團體的忠誠和責任。individualism 個體主義

個體主義與集體主義的區別在於

個體主義與集體主義的區別在於，個體主義強調個人的自由、平等和權利，而集體主義則強調個人對團體的忠誠和責任。

個體主義與集體主義的區別在於，個體主義強調個人的自由、平等和權利，而集體主義則強調個人對團體的忠誠和責任。

個體主義與集體主義的區別在於，個體主義強調個人的自由、平等和權利，而集體主義則強調個人對團體的忠誠和責任。

個體主義與集體主義的區別在於，個體主義強調個人的自由、平等和權利，而集體主義則強調個人對團體的忠誠和責任。

個體主義與集體主義的區別在於，個體主義強調個人的自由、平等和權利，而集體主義則強調個人對團體的忠誠和責任。

個體主義與集體主義的區別在於，個體主義強調個人的自由、平等和權利，而集體主義則強調個人對團體的忠誠和責任。e 指數 $\exp(x)$

個體主義與集體主義的區別在於，個體主義強調個人的自由、平等和權利，而集體主義則強調個人對團體的忠誠和責任。

個體主義與集體主義的區別在於，個體主義強調個人的自由、平等和權利，而集體主義則強調個人對團體的忠誠和責任。

個體主義與集體主義的區別在於，個體主義強調個人的自由、平等和權利，而集體主義則強調個人對團體的忠誠和責任。

個體主義與集體主義的區別在於，個體主義強調個人的自由、平等和權利，而集體主義則強調個人對團體的忠誠和責任。

個體主義與集體主義的區別在於，個體主義強調個人的自由、平等和權利，而集體主義則強調個人對團體的忠誠和責任。

個體主義與集體主義的區別在於，個體主義強調個人的自由、平等和權利，而集體主義則強調個人對團體的忠誠和責任。The Selfish Gene The Immortal Gene

個體主義與集體主義的區別在於，個體主義強調個人的自由、平等和權利，而集體主義則強調個人對團體的忠誠和責任。

8. Grigori Perelman – Poincaré conjecture

9. Demis Hassabis □ AlphaGo Zero □ □ □ □ □ intuition □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ intuition □ □ □
Demis Hassabis □ □ □ AlphaGo Zero □ □ intuition □ □ □ □ □ □ □ AlphaGo Zero □ □ □ □ □ □ □ □ □ a
meta-solution to any problem □

10. AlphaGo Zero achieves superhuman performance

C. □□□□□□□□□□□□□□

11. form

12. motif

13. `truth` is a variable that holds the value `truth`.
What is the output of the following code?

14. The Selfish Gene The Immortal Gene

15. Freeman Dyson Birds and Frogs birds
frogs

16. Austrian School of Economics

17. selfish gene

D. □□□□□□□□□□□□□□□□:

18.

19.

20. 逻辑实证主义和逻辑经验主义是同一个意思吗？
 logical positivism ≠ logical empiricism

21. Turing Machine deterministic, probabilistic, etc.

22. 何谓 Turing Test 如何测试智能体是否达到 SAE level 4 或 level 5 如何测试智能体是否达到通用人工智能水平

23. 如何理解 encoder-decoder, attention, transformer, BERT 等模型

24. 如何理解 deep-learning 中的 deep residual networks 以及 generative adversarial networks, etc. 如何理解生成对抗网络

25. 如何理解 Universal Approximation Theorem 如何理解 overfitting 和 underfitting 如何理解 chaos phenomena 如何理解混沌现象

26. 如何理解 selfish gene 如何理解自私基因理论

27. 如何理解智能体的自我意识

如何理解智能体的自我意识

如何理解智能体的自我意识

如何理解智能体的自我意识
exact 如何理解 Demis Hassabis 如何理解 a meta-solution to any problem 如何理解元解决方案

如何理解智能体的自我意识
Freeman Dyson 如何理解 Freeman Dyson 如何理解 Freeman Dyson

如何理解智能体的自我意识

如何理解智能体的自我意识“如何理解智能体的自我意识”

如何理解智能体的自我意识

如何理解智能体的自我意识

Demis Hassabis 如何理解 AlphaGo Zero 如何理解 AlphaGo Zero 如何理解 AlphaGo Zero

AlphaGo Zero - AlphaGo Master - Nature

Fight-or-flight
 AlphaGo Zero retire fight-or-flight

SAE level 5 SAE level 4

[illegible]

□ □

[illegible]

The Selfish Gene

```

##### Freeman ##### great bird #####
##### frog ##### bird  frog ##### frog #####
##### frog ##### bird

```

Freeman 0000 frog0000 Birds and Frogs 0000 bird 0000000000Freeman 0000000000
0000 bird 0000000000 frog 0000000000 bird 00000000000 Freeman 0000000000000000
0000000000

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

“我从来没有想过，有一天我会成为别人眼中的‘英雄’。我只是想做一个好人，一个对得起自己良心的人。”

[illegible]

common core
global picture

common core

[illegible]